

ที่ อว 6001/ว4584

21 พฤษภาคม 2567

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ.....1264
วันที่รับ.....5.พ.ค.2567
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านระบบขนส่งทางราง ดังนี้

1. หลักสูตรมาตรฐานระบบราง (Railway Engineering Standards: RES) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 28 - 30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานระบบราง และการทดสอบรับรองคุณภาพด้านระบบราง เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางรางสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบขนส่งทางรางได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนไทยให้สามารถผลิตชิ้นส่วนระบบรางได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน ทดแทนการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศ

2. หลักสูตรการเดินรถไฟฟ้ (Railway System Operation: RSO) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 2 - 4 กันยายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟฟ้ (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ให้เกิดความรู้ทั้งด้านวิชาการและเทคนิค เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์และต่อยอดให้เกิดประโยชน์ได้

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 81894 (นพมล) หรือ 085 324 2684 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เขียน.....หัวหน้างานบริหารและพัฒนาคุณภาพ
เพื่อโปรดดำเนินการแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์
 บุคลากร นิสิต
 ดิจิทัล เว็บไซต์คณะ E-mail
 KUSTE News รวบรวมนำส่งตามกำหนด

เรียน หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการ
เพื่อโปรดแจ้งเวียนบุคลากร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพันธ์ สุทธิรักษ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๕ พ.ค. ๒๕๖๗

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพันธ์ สุทธิรักษ์)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



- ๕ พ.ค. ๒๕๖๗

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดดำเนินการตาม



(นางวันนงา มทาวงศ์วรรณ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชั้น ๓๓๖

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. 02 644 8150 ต่อ 81894 หรือ 085 324 2684 (นพมล)

โทรสาร 02 644 8110

Formulir pendaftaran...

1991

1991

1. Nama lengkap : ...
2. Tempat, tanggal lahir : ...
3. Pendidikan terakhir : ...
4. Pekerjaan : ...
5. Alamat : ...
6. No. telepon : ...
7. Nama orang tua : ...
8. Pekerjaan orang tua : ...
9. Alamat orang tua : ...
10. No. telepon orang tua : ...

Mengetahui dan menyetujui
ditandatangani oleh orang tua/wali
nama umur
nama umur
nama umur

nama
Mengetahui dan menyetujui
ditandatangani oleh
nama

nama
Mengetahui dan menyetujui
ditandatangani oleh
nama

nama

nama

nama



หลักสูตร

มาตรฐานระบบราง รุ่นที่ 4

(Railway Engineering Standards: RES)



Key Highlights



- เจาะลึกมาตรฐานระบบรางทั้งในระดับประเทศและระดับสากล เพื่อนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- เรียนรู้การทดสอบและรับรองคุณภาพชิ้นส่วนระบบรางตามมาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content)
- ฝึกปฏิบัติการทดสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของระบบราง และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิศวกรรมงานเชื่อม มจธ.
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านมาตรฐานระบบราง





เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานระบบราง (Railway Engineering Standards) และการทดสอบรับรองคุณภาพด้านระบบราง ประกอบด้วย การบรรยาย รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
การบรรยาย	12	2
การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	3	0.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
รวม	18	3 วันทำการ

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- นโยบายมาตรฐานระบบรางของประเทศ
- มาตรฐานระบบรางสากล และมาตรฐานระบบรางในประเทศไทย
- มาตรฐานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบราง
- การทดสอบรับรองคุณภาพ ด้านระบบรางและชิ้นส่วนรถไฟ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของการอบรมไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนและเครือข่ายด้านระบบขนส่งทางราง
3. ภาคการศึกษา
4. บุคคลทั่วไปที่สนใจในระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานระบบราง

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 28 - 30 สิงหาคม 2567

เวลา 9.00 - 16.00 น.

(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

โปรโมชั่นพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOO)

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและ ไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน

กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดอบรม

กรณีการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด

ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ

คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)

สถานที่จัดอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ผู้เข้าอบรมต้องแสดงผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/res>

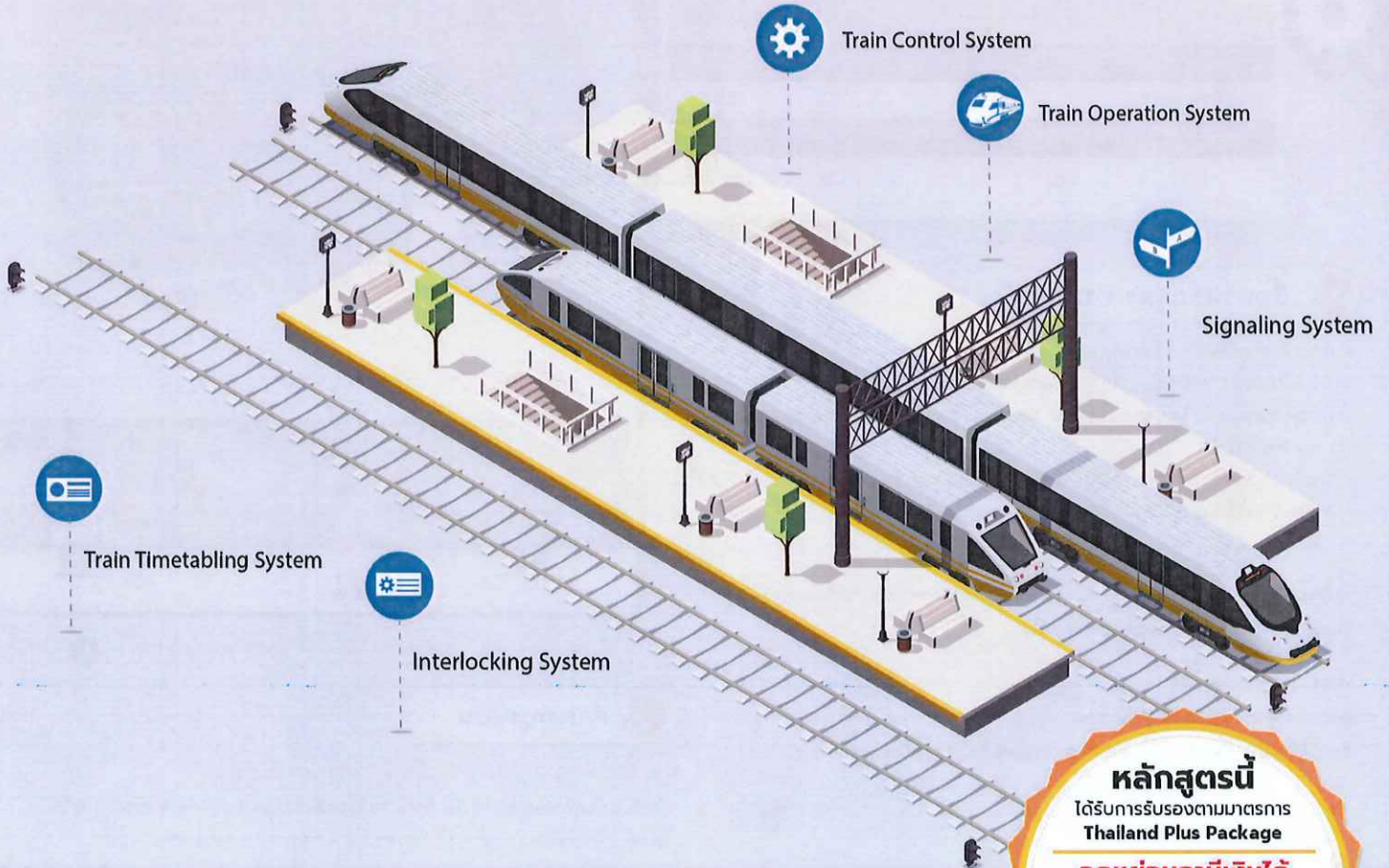


หลักสูตร

การเดินทางไฟฟ้า

(Railway System Operation: RSO4)

รุ่นที่ 4



หลักสูตรนี้





ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน
Thailand Plus Package

ลดหย่อนภาษีเงินได้

250%

ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
www.stemplus.or.th

Key Highlights

-  เรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินทางและระบบอาณัติสัญญาณที่นำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
-  ฝึกปฏิบัติจัดตารางการเดินทางและทดลองบริหารควบคุมระบบการเดินทางไฟฟ้าเบื้องต้น
-  ศึกษาดูงานในการปฏิบัติงานจริงของบริษัทผู้ดำเนินการบริหารจัดการการเดินทางไฟฟ้า
-  แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการเดินทางและระบบอาณัติสัญญาณ



หลักสูตร

การเดินรถไฟฟ้า รุ่นที่ 4

(Railway System Operation: RSO4)

เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟฟ้า (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ประกอบด้วย การบรรยาย การศึกษาดูงาน และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
การบรรยาย และกรณีศึกษา	9	1.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	6	1.0
รวม	18	3 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การเดินรถไฟฟ้า (Railway Operation)
- การศึกษาดูงานการบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟฟ้า
- การศึกษาดูงานโครงการระบบการเรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- Workshop: ระบบการเรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- ระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System)

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่ดูงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของกรอบรมไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการเดินรถไฟ/รถไฟฟ้า และเครือข่ายด้านระบบขนส่งทางราง
3. ภาคอุตสาหกรรมที่สนับสนุนด้านระบบขนส่งทางราง
4. ภาคการศึกษา
5. บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจด้านระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการเดินรถไฟฟ้าและระบบอาณัติสัญญาณ

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 2 - 4 กันยายน 2567
เวลา 9.00 - 16.00 น.
(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
โปรโมชั่นพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ:

1. ผู้เข้าอบรมต้องแสดงผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม
2. เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/rso>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81894 (คุณนพมล) E-mail: npd@nstda.or.th